

LumiCloud™ Collection CIRCA – SOLA



Spécifié par:

Agence :

Nom du projet :

Type de projet :

Notes:



PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE*

	Flux lumineux	Type					
		3ft	4ft	5ft	6ft	8ft	10ft
Consommation électrique (Watts)	Premium	50.4W	92.4W	156.8W	217W	414.4W	664.3W
Flux lumineux délivré (Lumens)		2064 lm	3784 lm	6421 lm	8887 lm	16971 lm	27205 lm

* Les valeurs de consommation électrique et de flux lumineux délivré sont basées sur une température de couleur de 6500 K.

CODE DE COMMANDE

TLS	LC	CI	SL	Indice d'utilisation
	Produit	Modèle	Module lumineux	
TLS	LumiCloud LC	Circa CI	Sola SL	Intérieur IN Extérieur OUT

Dimensions	Type de montage	Couleur de la structure	CCT	P	Commande	LS
				Flux lumineux*		Diffuseur
3' 3	Encastré RD	Noir BL	2700-6500K 27K_65K	Premium (859 lm/pi²)* P	0-10V O/10	LightTex Silent LS
4' 4	En surface SF	Blanc WH	2700-4000K 27K_40K		Télécommande RM	
5' 5	Suspendu SP	Argent NS			Dali DA	
6' 6	Mur en surface WLS				DMX DMX	
8' 8	Mur encastré WLR					
10' 10						




*Les lm/pi² sont calculés à la source LED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

■ Diffuseur

Light Tex Silent	
Composition	100 % Polyester
Poids	172 g/m ² (16 g/pi ²)
Classement au feu	NFPA-701, B1, EN 13501-1, B-s1, d0
Taux de transmission	37%
Variation de la CCT	0-50K (voir tableau page 4)
Coefficient NRC	0.82

■ Couleur de la structure

Matériau	Aluminium		
Couleurs standard	Noir 	Blanc 	Argent 

Remarque : Des couleurs personnalisées sont disponibles avec le modèle LumiCloud™ Bespoke.

■ Système d'éclairag

Indice de protection	IP65 - IP22 (intérieur)
CRI	~ 90 (LED blanche)
LM80 *	> 150 000 heures
Température de fonctionnement	-30 °C TO 80 °C

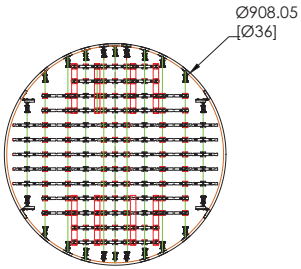
Remarque : Le test *LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

Garantie*	Garantie limitée de 5 ans sur les LED
------------------	---------------------------------------

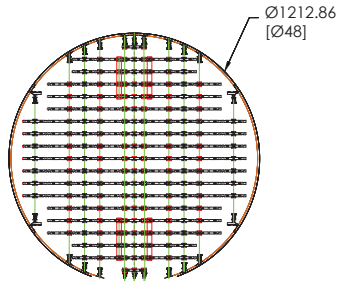
* Conditions complètes: www.tls-led.com/warranty

DIMENSIONS PREMIUM

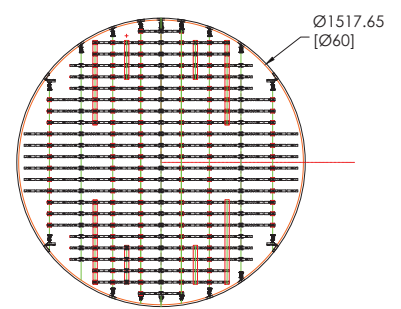
3ft



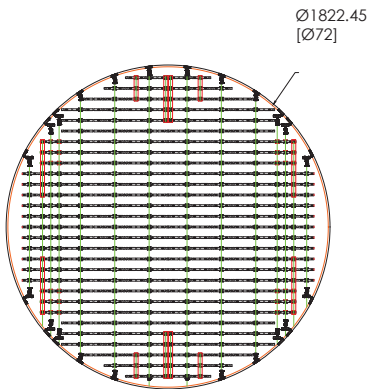
4ft



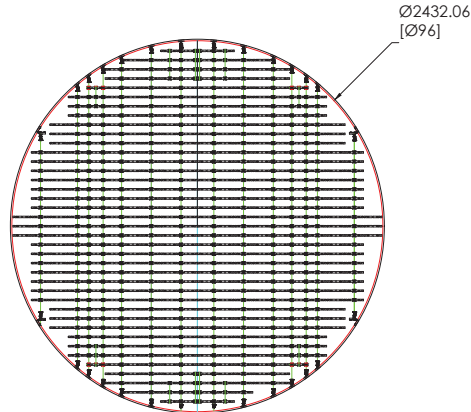
5ft



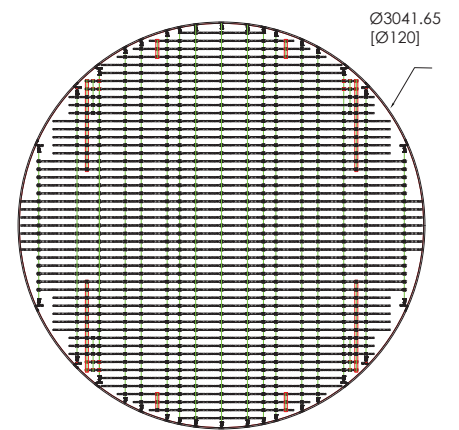
6ft



8ft



10ft



Remarque : des dimensions personnalisées sont disponibles avec le modèle LumiCloud™ Bespoke.

■ Poids Premium

Format	3ft	4ft	5ft	6ft	8ft	10ft
Kg	20.95	25.75	30.43	36.44	51.24	72.25
Lbs	46.19	56.77	67.09	80.34	112.96	159.28

Les variations peuvent exister mais ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées.

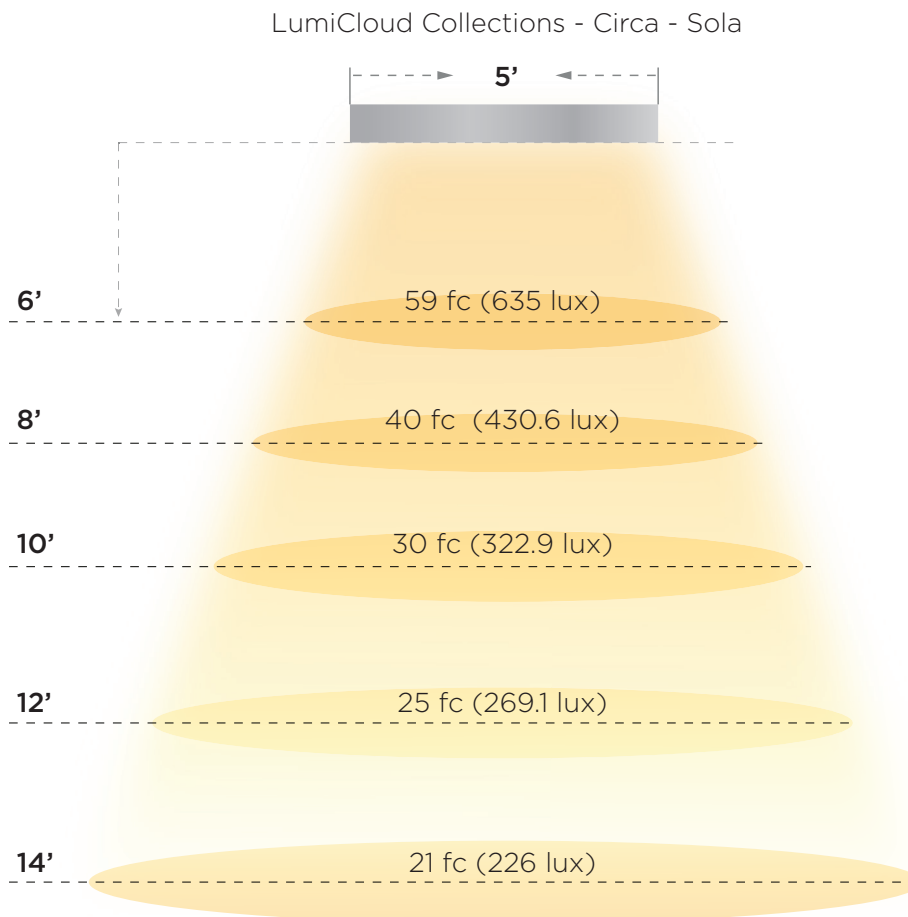
PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

■ Variations de température de couleur (CCT)

Flux lumineux	CCT		
	2,700K	4,000K	6,500K
Premium	2,658	3,542	6,572

■ Éclairage en fonction de la hauteur

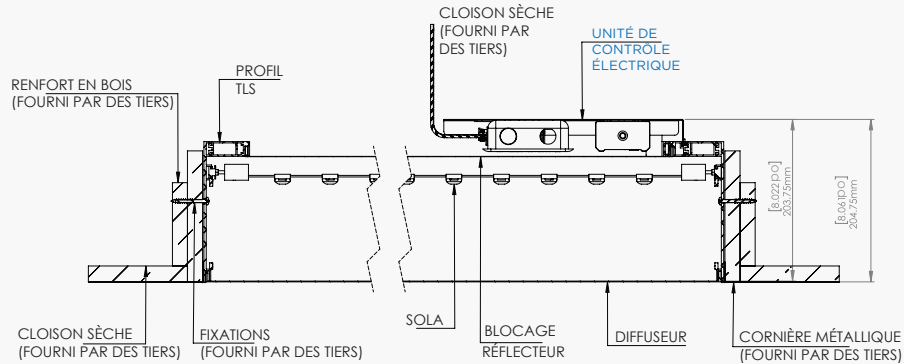
*Les dimensions ci-dessous sont basées sur le matériau Premium LightTex Silent



Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 16', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres mesures sont disponibles sur demande.

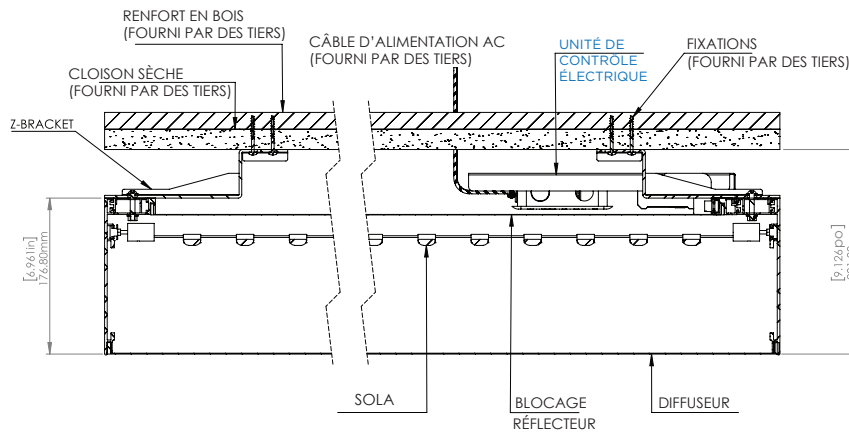
OPTIONS DE MONTAGE

■ Encastré (RD)

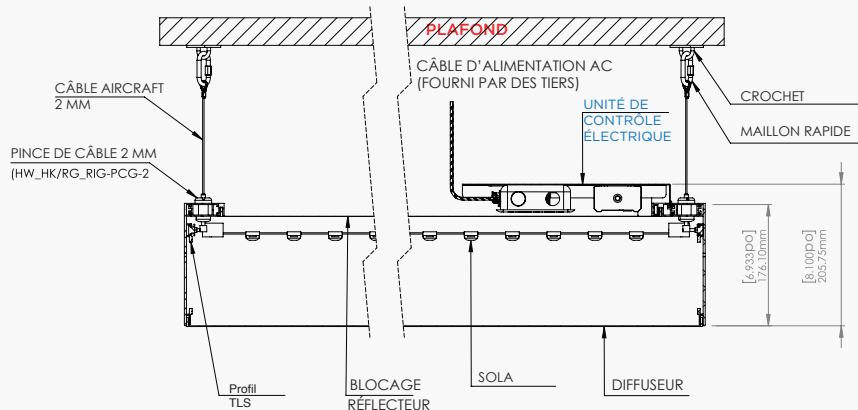


Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

■ En surface (SF)



■ Suspensu (SP)

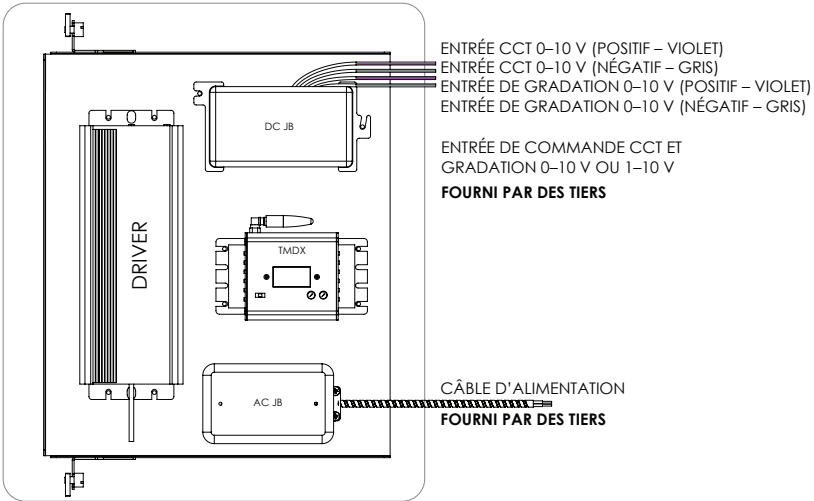


Se fixe au plafond existant (fourni par des tiers)

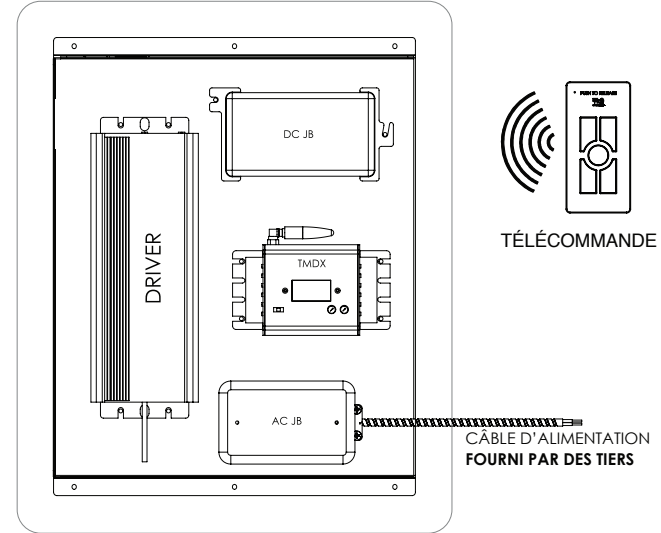
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

COMMANDE

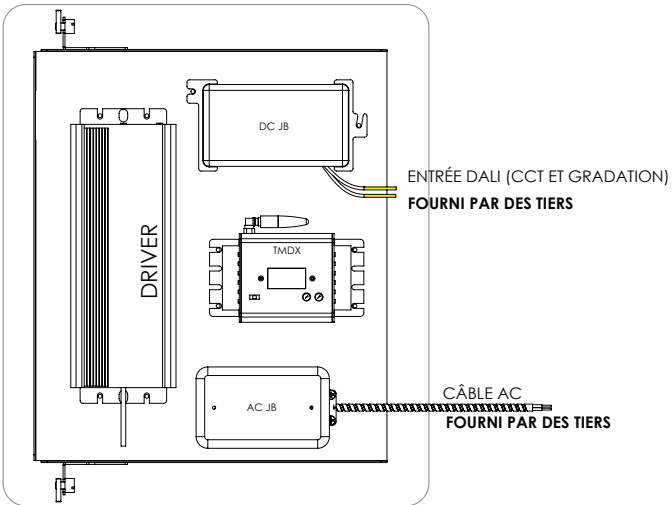
■ 0-10V (0/10)



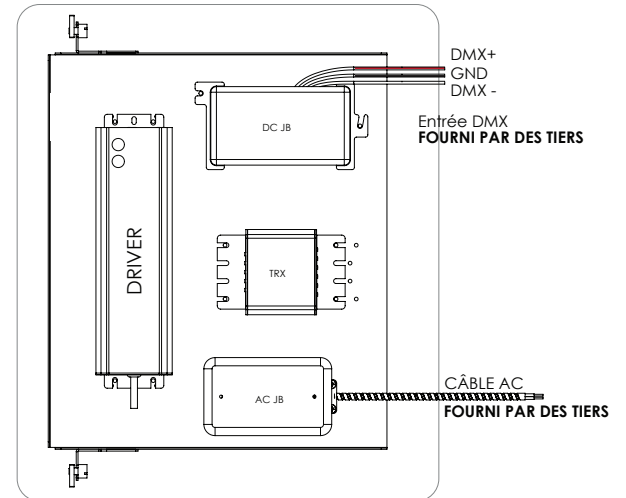
■ Télécommande RF (RM)



■ Dali (DA)



■ DMX (DMX)



■ SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Modèles de driver	HLG-60-24A, HLG-100-24A, HLG-150-24A, HLG-240-24A, HLG-320-24A
Tension d'entrée	90-305 V AC, 47-63 HZ
Tension de sortie	21-24 V DC